



SERIE BD 7XXX

## Lkw-Bremsenprüfstand BD 7427

Bis 13 t Achslast, Mechanik NEU 2017, PC ready | ICperform Software, Neu mit Tablet-App | 2 Geschwindigkeiten, elektromagnetische Motorbremse, 4 x 4, Rollen 1000 mm | ASA-Livestream, Hubvorrichtung, 8-Punkt-Waage

Artikelnummer: BD 7427

Zu bestellende Artikel siehe Konfiguration.

## Beschreibung

- Bis 13 t Achslast, Mechanik NEU 2017, PC Ready
- ICperform Software, Neu mit Tablet-App
- 2 Geschwindigkeiten, 4 x 4
- beschichtete Rollen, 1000 mm
- mit elektromagnetischer Motorbremse
- ASA-Livestream
- Hubvorrichtung
- 8-Punkt-Waage
- passend für gängige Fundamente

### Optionales Zubehör

- langlebige Gleitschienen
- 8-Punkt-Waage (in einigen Konfigurationen bereits im Lieferumfang enthalten)
- Option für Tacho-Control
- Überfahrbleche
- robuste Mechanik: wetterbeständige Feuerverzinkung, Stahlketten
- funkgesteuerte Druckluftsensoren
- Grubensicherungen quer in verschiedenen Längen erhältlich

### ICperform: neue Software

- intuitiv und schnell im Einsatz
- optimale Darstellung der relevanten Messwerte
- einfache Bedienbarkeit
- schnellere Bremsenprüfungen
- Druck- und Datenbank-Funktion
- Vernetzung mit weiteren Prüfgeräten in der Prüfstraße

### ICperform: noch bequemer mit der Tablet-App

ICperform Tablet-App: Schneller messen ohne unnötiges Ein- und Aussteigen aus dem Fahrzeug

- Die intuitive Benutzeroberfläche lässt sich über Android-Tablets bedienen und ermöglicht über die W-LAN-Anbindung eine stabile Messwertübertragung und Steuerung - auch aus dem Fahrzeuginnenraum.
- Rollwiderstand, Unrundheit, Bremskräfte je Achse oder Rad, links - rechts Vergleich oder aber Druckwerte, alle Daten werden in Echtzeit und optisch intuitiv dargestellt
- Das Arbeiten mit der ICperform Tablet-App von Beissbarth beschleunigt den Prozess und vermeidet unnötiges Ein- und Aussteigen aus dem Fahrzeug.

Neu! ICperform Tablet-App bei Google Play

- Die App ist unter [play.google.com](https://play.google.com) verfügbar. Bitte laden Sie sie auf Ihr Tablet und probieren Sie die Funktionen bis zu 30 Tage kostenlos. Ihre Lizenz für die ICperform Tablet-App erhalten Sie unter der Bestellnummer 1 691 810 756. Die Aktivierung erfolgt über die Beissbarth Hotline.

Mit der Software ICperform Tablet Bremsenprüfungen einfach und schnell durchführen

- Dateneingabe von Fahrzeuginformationen
- Auswahl Test-Modus
- Teststeuerung bequem in der Fahrzeugkabine
- Verwendung kundeneigenes Android-Tablet
- gleiche Darstellung wie am Werkstatt-PC-Monitor

Mobil durch bequeme Bedienung aus dem Fahrzeug

- Intuitiv und geführt: vollautomatischer Prüfablauf (deckt 80 % der vorkommenden Prüfroutinen ab) inklusive Ausdruck und Archivierung der Prüfwerte
- Integrierte Fernbedienung
- Status der Bremsenprüfung und wichtige Messwerte immer im Blick

Einfach unter [play.google.com](https://play.google.com) herunterladen und 30 Tage kostenfrei testen.

### **Connected Repair für vernetzte Truck-Systeme**

- Bremsenprüfstände
- Scheinwerfereinstellgeräte
- Emissionsanalyse
- Klimaservicegeräte

Connected Repair kann aktuelle Auftragsdaten mit integrierten Werkstatt-Informationssystemen automatisch austauschen. Durch die Vernetzung vereinfacht und beschleunigt die zentrale serverbasierte Softwarelösung die Arbeitsprozesse aller angebundener Prüfgeräte.

- Einzelrechnerinstallation kostenfrei
- Vernetzung weiterer Arbeitsplätze über Lizenz (Verfügbarkeit bei ihrem Beissbarth-Händler abfragen.)
- in 16 Sprachen

Connected Repair: für schnellere Arbeitsprozesse mit dem Scheinwerferprüfgerät HTD 815

- prüft am Lkw alle Lichtquellen (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, Halogen) und alle Scheinwerferarten
- mit der Variante HTD 815 Matrix/DLA auch blendfreie Fernlichtsysteme (DLA\*, Matrix) einstellbar
- mit CMOS-Kamera und integriertem Drucker

\* Dynamic Light Assist (Dynamischer Lichtassistent)

### **Hydraulische Lastsimulation**

- richtlinienkonform nach § 29 StVZO (VkB. 09/2011), Stichtag 31.12.2019 (ab 2020 HU nur mit richtlinienkonformen Bremsenprüfständen)
- Hebevorrichtung zur Lastsimulation mit 200 mm Hub
- kompakt in das Rollengehäuse integriert
- erhöht den Bremszylinderdruck auf die gesetzlich geforderten 1,7 bar
- Fernbedienung (optional) bequem aus der Fahrerkabine
- geeignet für Lkw, Anhänger und Auflieger
- besonders empfohlen für leere oder leichte Lkw

Gemäß Richtlinie müssen Nutzfahrzeuge mit einem erforderlichem Mindestbremsdruck von 1,7 bar getestet werden. Wird dieser Druck bei Nutzfahrzeugen mit hohem Last-/Leerverhältnis (leere Lkw, Auflieger, Anhänger) nicht erreicht, kann die Beladung auch simuliert werden. Im Gegensatz zur aufwendigen Niederspannung können Mehrfachachsen auch einfacher durch Anhebung der Prüfachse mit dem Rollensatz getestet werden. Durch die Gewichtsverlagerung wird der Achsdruck ausreichend erhöht.

### **Passt in alle gängigen Fundamente**

- besonders leichter Einbau
- Weil die Hydraulik der Lastsimulation im Rollensatzgehäuse integriert ist, lässt sich der BD in fast alle alten Fundamente einbauen. Einfach den alten Prüfstand entfernen und neuen einsetzen.

### **Systemanforderungen**

## Mindestanforderungen PC

- Betriebssystem: Windows 7, Windows 10, 64 Bit
- Prozessor: Celeron 2.7 GHz
- Arbeitsspeicher: 4 GB
- Festspeicher: 500 GB
- serielle Schnittstellen: 2 x RS232 (COM)

## Mindestanforderungen PC-Monitor (Fahrwagen)

- Größe: 27"
- Auflösung: 1920 x 1080 px
- Seitenverhältnis: 16:9

## Mindestanforderungen HDMI-TV (Ersatz für Analoganzeige)

- Mindestgröße: 40"
- empfohlene Größe: 55"
- Auflösung: 1920 x 1080 px
- Seitenverhältnis: 16:9

## Mindestanforderungen Tablet

- Betriebssystem: Android ab 5.0
- Mindestgröße: 8"
- empfohlene Größe: 9,6"
- Seitenverhältnis: 16:9 oder 16:10
- Grundvoraussetzung: WLAN-Netzwerk mit Router

## Lieferumfang (Deutschland):

- Truck Software (Art.-Nr. 1 691 810 741)
- inkl. ASA-Livestream
- mit Hubvorrichtung
- Rollensatz links, mit Wiegeeinrichtung (Art.-Nr. 1 691 880 518)
- Rollensatz rechts, mit Wiegeeinrichtung (Art.-Nr. 1 691 880 519)
- Steuerschrank (Art.-Nr. 1 691 880 541)
- inkl. 30 m Kabelsatz

## Konfiguration

1 691 810 741	Software Truck   ICperform
1 691 880 518	Rollensatz Serie 7   links
1 691 880 519	Rollensatz Serie 7   rechts
1 691 880 541	Steuerschrank Serie 7

## Technische Daten

Raddurchmesser max.	1000 mm
Felgendurchmesser max.	32 "
Schutzart	IP 54
Länge	1300 mm
Höhe	680 mm

Messsystem	- DMS
Breite	1040 mm
Reibungskoeffizient trocken/nass	0,8 / 0,7
Rollenlänge	1000 mm
Rollenüberhöhung	32 mm
Felgendurchmesser min.	10 "
Rollendurchmesser	205 mm
Prüfbreite min.	900 mm
Prüfbreite max.	2900 mm
Raddurchmesser min.	320 mm
Rollenachsabstand	398 mm
Gewicht ohne Hubvorrichtung	450 kg
Gewicht mit Hubvorrichtung	700 kg
Rollensatzanhebung	200 mm
Anschlusskabel Motor	7 x 4 mm <sup>2</sup>
Getriebeuntersetzung	1 / 16,17
Prüfgeschwindigkeit Stufe 1	2,2 km/h
Prüfgeschwindigkeit Stufe 2	4,4 km/h
Motordrehzahl Stufe 1	1435 U/min
Motordrehzahl Stufe 2	2915 U/min
Rollendrehzahl Stufe 1	57,6 U/min
Rollendrehzahl Stufe 2	117,6 U/min
Nennleistung Stufe 1	2 x 6,5 kW
Nennleistung Stufe 2	2 x 8,5 kW

## Zubehör

1 691 880 700	Fundamentrahmen BD 7xxx / 1000 mm   zweiteilig, mit Arbeitsgrube
1 691 880 701	Fundamentrahmen BD 7xxx / 1000 mm   Spurweite 2700 mm   einteilig, ohne Arbeitsgrube
1 691 880 702	Fundamentrahmen BD 7xxx / 1000 mm   Spurweite 2800 mm   einteilig, ohne Arbeitsgrube
1 691 880 703	Fundamentrahmen BD 7xxx / 1000 mm   Spurweite 2900 mm   einteilig, ohne Arbeitsgrube
1 691 810 756	Tablet-App
1 691 810 704	IR-Fernbedienung Truck
1 691 810 702	IR-Kit Truck
1 691 810 703	Prüfstraßen-PC
1 691 811 250	PC-Fahrwagen Standard   leer
1 691 810 743	PC-Ausrüstungspaket für PC-Fahrwagen Standard

1 693 740 884	Monitorhalter 17 - 27"
1 693 740 911	Monitorhalter 22 - 35"
1 691 810 722	Standsäule Aluminium   RAL 7016   für TV-Monitor / eckige Analoganzeige
1 691 810 723	Grubenabsicherung PSC2   quer
1 691 810 724	Grubenabsicherung PSC2   quer
1 691 810 725	Grubenabsicherung PSC2   quer
1 691 810 726	Grubenabsicherung PSC1   längs
1 692 100 102	Schwenkkonsole PSC1
1 691 810 733	Kabel-Luftdrucksensoren APS1   Basis-Set - PM / PX1
1 691 810 734	Kabel-Pedalkraftmesser APS1   PD
1 691 810 735	Warnsystem für den Einsatz von Druckluftsensoren
1 691 841 007	Schnellspurtester   MSS 8400   LKW
1 691 842 001	Einbaurahmen für MSS 8400
1 691 850 100	Gelenkspieltester GST 8508   400V
1 691 810 701	Funkfernbedienung für hydraulische Lastsimulation
1 691 880 704	Überfahrbleche-Kit BD 7xxx
1 691 880 705	Adaptersatz für VDO Tachoprüfung BD7xxx
1 691 880 706	Adaptersatz für Semmler Tachocontrol BD7xxx
1 691 601 392	Digitales Kalibrierset für Bremsenprüfstände
1 693 770 658	Luftdrucksensoren   LKW   APS 3